

## 安全にお使いいただくために必ずお守りください

お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を記載しました。正しく使用するために、必ずお読みになり内容をよく理解された上で、お使いください。なお、本紙には弊社製品だけでなく、弊社製品を組み込んだパソコンシステム運用全般に関する注意事項も記載されています。

パソコンの故障／トラブルや、いかなるデータの消失・破損または、取り扱いを誤ったために生じた本製品の故障／トラブルは、弊社の保証対象には含まれません。あらかじめご了承ください。

### ■使用している表示と絵記号の意味

警告表示の意味

	<b>警告</b>	絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示の注意事項を守らないと、使用者が死てまたは、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
	<b>注意</b>	この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをしたり、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。

絵記号の意味

	△は、警告・注意を促す記号です。△の近くに具体的な警告内容(例:△感電注意)が描かれています。
	○に斜線は、してはいけない事項(禁止事項)を示す記号です。 ○の中や近くに、具体的な禁止事項が描かれています。(例:④ 分解禁止)
	●は、しなければならない行為を示す記号です。 ●の近くに、具体的な指示内容(例:●プラグをコンセントから抜く)が描かれています。

## 警告

	ACアダプタを傷つけたり、加工、過熱、修復しないでください。火災になったり、感電する恐れがあります。 ●設置時に、ACアダプタを壁やラック(棚)などの間にはさみ込んだりしないでください。 ●重いものをのせたり、引っ張ったりしないでください。 ●熱器具に近付けたり、過熱したりしないでください。 ●ACアダプタを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。 ●極端に折り曲げしないでください。 ●ACアダプタを接続したまま、機器を移動しないでください。 万一、ACアダプタが傷んだら、弊社サポートセンターまたはお買い上げ販売店にご相談ください。
--	---

	本製品の分解や改造や修理を自分でしないでください。 火災・感電・故障の恐れがあります。また本製品のシールやカバーを取り外した場合、修理をお断りすることがあります。
--	--

	煙が出たり変な臭いや音がしたら、ACコンセントからACアダプタを抜いてください。 そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。弊社サポートセンターまたは、お買い求めの販売店にご相談ください。
--	--

	本製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。与えてしまった場合は、すぐにACアダプタを抜いてください。 そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。弊社サポートセンターまたはお買い求めの販売店にご相談ください。
--	--

	AC100V(50/60Hz)以外のACコンセントには、絶対にプラグを差し込まないでください。 海外などで異なる電圧で使用すると、ショートしたり、発煙、火災の恐れがあります。
--	--

	ACアダプタは、ACコンセントに完全に差し込んでください。 差し込みが不完全のまま使用すると、ショートや発熱の原因となり、火災や感電の恐れがあります。
--	--

	ACアダプタは必ず本製品付属のものをお使いください。 本製品付属以外のACアダプタをご使用になると、電圧や端子の極性が異なることがあるため、発煙、発火の恐れがあります。
--	---

## 保証書

この製品は厳密な検査に合格してお届けしたものです。  
お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合は、この保証書に記載された期間、条件の下に置いて修理を致します。  
・修理は必ずこの保証書を添えてご依頼ください。  
・この保証書は再発行致しませんので大切に保管してください。

株式会社バッファロー

本社 〒457-8520 名古屋市中区栄田本通四丁目15番

お名前	フリガナ
ご住所	〒 TEL: ( ) -

製品名	WLI3-TX1-G54
保証期間	ご購入日より1年間
ご購入日	年 月 日
※販売店係記入欄	ご購入日が確認できる書類(シートなど)を添付の上、修理をご依頼ください。

※以下は弊社内での業務連絡として使用しますのでお客様はご記入さらないでください。

年 月 日	サービス内容	担当

## 警告

	液体や異物などが内部に入ったら、ACコンセントからプラグを抜いてください。 そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり感電する恐れがあります。 弊社サポートセンターまたはお買い求めの販売店にご相談ください。
--	---

	風呂場など、水分や湿気の多い場所では、本製品を使用しないでください。 火災になったり、感電する恐れがあります。
--	--

	電源製品の内部やケーブル、コネクタ類に小さなお子様の手が届かないように機器を配置してください。 けがをする危険があります。
--	--

## 注意

	ACアダプタがACコンセントに接続されているときには、濡れた手で本製品に触らないでください。 感電の原因となります。
--	---

	静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属(ドアノブやアルミサッシなど)に手を触れて、身体の静電気を取り除くようにしてください。 体などからの静電気は、本製品を破損させる恐れがあります。
--	--

	次の場所には設置しないでください。 感電、火災の原因になったり、製品に悪影響を及ぼすことがあります。 ●強い磁界が発生するところ(故障の原因となります) ●静電気が発生するところ(故障の原因となります) ●変動が発生するところ(けが、故障、破損の原因となります) ●平らでないところ(転倒したり、落下して、けがの原因となります) ●直射日光が当たる場所(故障や変形の原因となります) ●火気の周辺、または熱気がこもるところ(故障や変形の原因となります) ●漏電の危険があるところ(故障や感電の原因となります) ●漏水の危険があるところ(故障や感電の原因となります)
--	---

	本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。 条例の内容については、地方自治体にお問い合わせください。
--	---

### お問い合わせ・修理窓口・備品販売窓口

お問い合わせ・修理窓口・添付品の販売については、以下の順にてご確認いただきますようお願い致します。  
**マニュアル(印刷物、添付CD等)の設定内容・困ったときは(Q&A)をご確認ください。**

弊社ホームページにて最新Q&A情報、最新ドライバ・ファームウェアをご確認ください。	
<b>サポート情報 86886.jp</b> (ハローバッファロー) (http://www.不要)	

上記で改善しない場合は、**バッファローサポートセンター**へお問い合わせください。  
お問い合わせの際は、以下「必要な情報」③～⑦をあらかじめご確認ください。

<b>インターネット(Eメール)でのお問い合わせ先</b>	※左記URLから画面に従って進み、表示されるお問合せフォームより質問をお送りください。
<b>Webサポート 86886.jp/mail/</b> (http://www.不要)	

**電話でのお問い合わせ先** ※電話番号はお掛け間違いのないようにご注意ください。

東京第1センター	<b>03-5781-7435</b> 月～土 9:30～19:00	東京第2センター	<b>03-5365-3102</b> 日～土 9:30～19:00
IP電話	<b>050-3101-0070</b> 月～土 9:30～19:00	名古屋	<b>052-619-1825</b> 月～金(祝日除く) 9:30～17:00

\*1 NTT 固定電話からは全国一律 11.34円/3分で利用可能。(注) 営業日は、上記のほか年末年始、法定点検日など休業する場合があります。

<b>手紙でのお問い合わせ先</b>	
〒457-8570 名古屋市中区豊田3-3-5 (株)バッファロー サポートセンター宛	

修理は以下の**バッファロー修理センター**までご依頼ください。※修理品送付の前に弊社への連絡は不要です。

保証書について	修理送付前に本製品添付の保証書記載の保証書約款をよくお読み下さい。
修理web予約	弊社ホームページより修理のweb予約、受付けた修理品の状況確認が可能です。 <b>86886.jp/shuri/</b> (http://www.不要)
送付先住所	〒457-8570 愛知県名古屋市中区豊田3-3-5 株式会社バッファロー修理センター受付宛
電話番号	<b>052-698-7330</b> ※ご依頼の修理品に関するお問合せのみ承っております。 月～金(祝日を除く) 9:30～12:00 13:00～17:00
送付いただく物	本製品、本製品付属品、保証書(原本)、修理依頼票(*) *修理依頼票は弊社ホームページよりダウンロード可能です。修理依頼票を添付できない場合は、以下「必要な情報」に記載した資料を製品と一緒に送りください。

### 【注意事項】

※発送は宅配便等控えが残る方法にてお送りください。控えが残らない郵送は固くお断りします。  
※修理依頼時の送料は、送り主様の負担とさせていただきます。なお、輸送中の事故においては、弊社は責任を負いかねます。輸送会社に保証していただくなどの措置をお取りください。  
※ハードディスク、フラッシュメモリ等の記憶装置内のデータは保証できませんので、修理に送付される前に予めお客様にてバックアップをとっていただきますようお願いいたします。  
※AirStation、BroadStation、LinkStation、TeraStationは、修理の際に出荷時の状態に戻す為、設定内容(接続ユーザ名/パスワード/無線暗号キー(WEP)等)を消去しますので、ご送付前に必ず設定内容を控えてください。  
※修理期間は、製品の到着後10日程度(弊社営業日数)を予定しております。  
※修理させていただいた製品の保証期間は、元の保証期間の終了日又は、修理完了日より3ヶ月間のいずれか長い方となります。

製品の添付品販売(一部)、ダウンロード(ドライバ・ファームウェアなど)の代行サービス(有料)は下記のページをご覧ください。  
**添付品の販売(備品販売窓口)ページ 86886.jp/bihin/** (http://www.不要)

ユーザ登録はこちらのページ **86886.jp/user/** (http://www.不要)より登録いただけます。

### 必要な情報

- ① 返送先(氏名・住所・電話番号(内線)・FAX番号)
- ② 平日昼間の連絡先(氏名・住所・電話番号(内線)・FAX番号)
- ③ バッファロー製品名
- ④ バッファロー製品のシリアルナンバー
- ⑤ 具体的な症状/エラーメッセージ
- ⑥ 発生状況(初めから・ある日突然等)、発生頻度(必ず・時々・時間が経つと等)
- ⑦ ご使用環境(パソコン機種名、OS(Windows XP等)、周辺機器)
- ⑧ 製品以外の添付品(ACアダプタ、ケーブルなど)

※受付時間や電話番号などは、変更されることがあります。最新の情報は、弊社ホームページでご確認ください。  
※This product supports only Japanese language.  
Technical and customer support is limited to Japan only.  
This product supports Japanese language Operating Systems ONLY.

弊社へご提供の個人情報(次目的のみに使用し、お客様の同意なく第三者への開示は致しません。  
・お問合せに関する連絡・製品向上のためのアンケート(サポートセンター)・添付品の販売業務(備品販売窓口)  
・製品返送/詳細症状の確認/見積確認/品質向上のための返送後の動作状況確認(修理センター)

らくらく! セットアップシート

2007年3月8日 第5版発行 発行 株式会社バッファロー

**BUFFALO**

## WLI3-TX1-G54 マニュアル

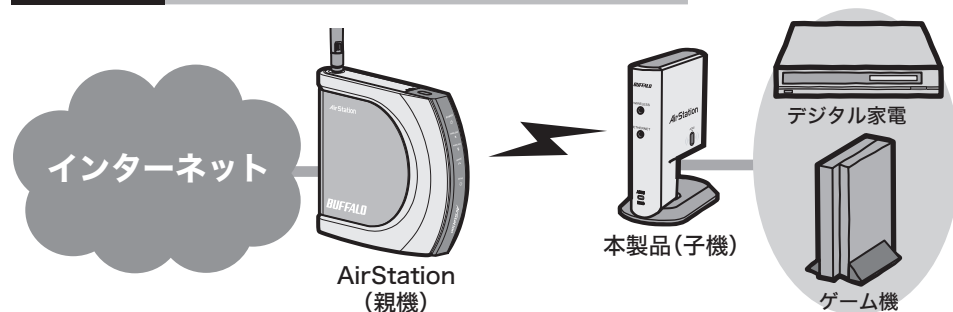
# らくらく! セットアップシート

このたびは、本製品をご利用いただき、誠にありがとうございます。本製品を正しく使用するために、はじめにこのマニュアルをお読みください。お読みになった後は、大切に保管してください。

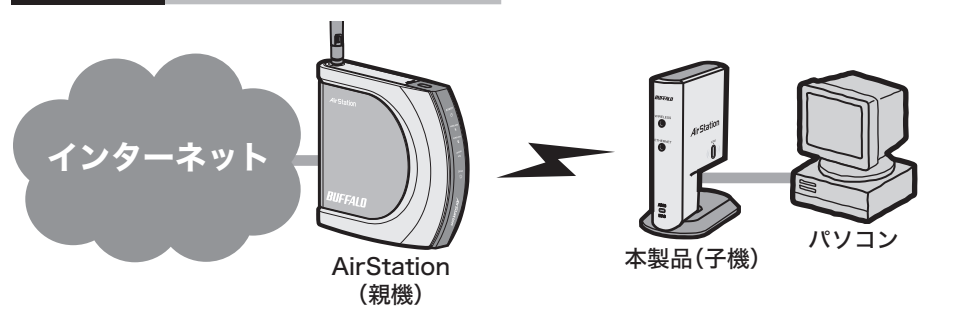
## 使い方

本製品を使うと、いろいろなネットワーク機器を無線LANに接続することができます。

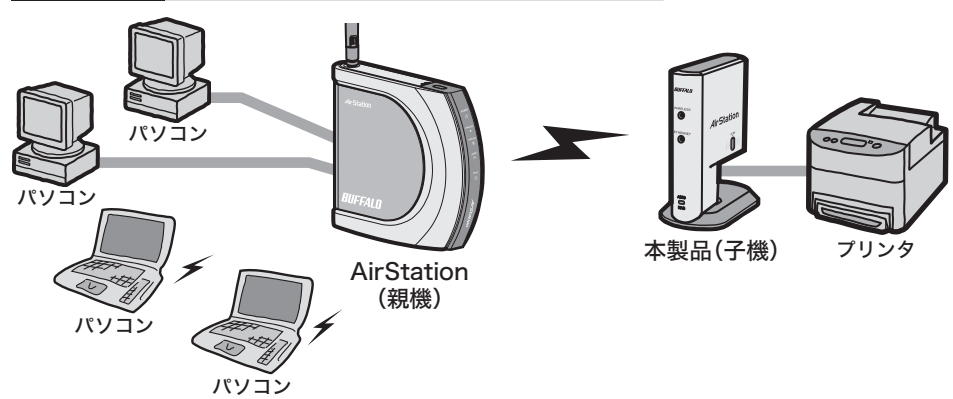
### 【使用例①】 デジタル家電やゲーム機を無線でつなげる



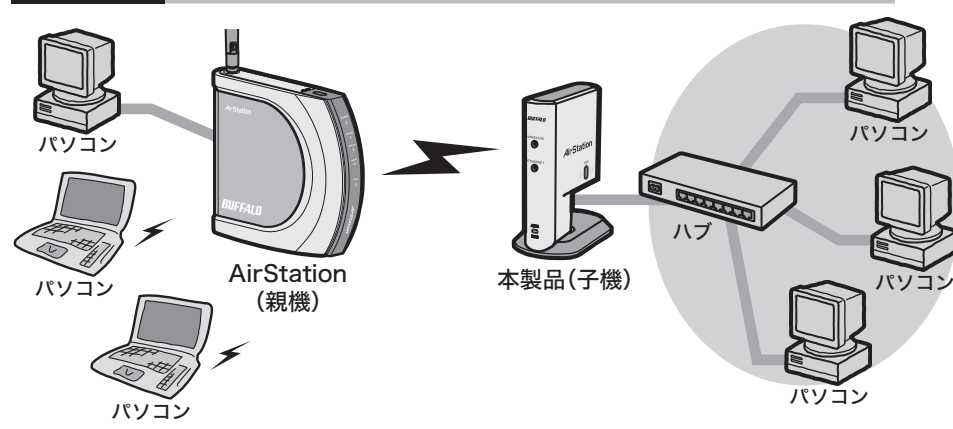
### 【使用例②】 パソコンを無線でつなげる



### 【使用例③】 ネットワークプリンタを無線でつなげる



### 【使用例④】 ネットワークを無線でつなげる(マルチクライアント機能)



## ステップ1 箱に入っているものを確認しよう

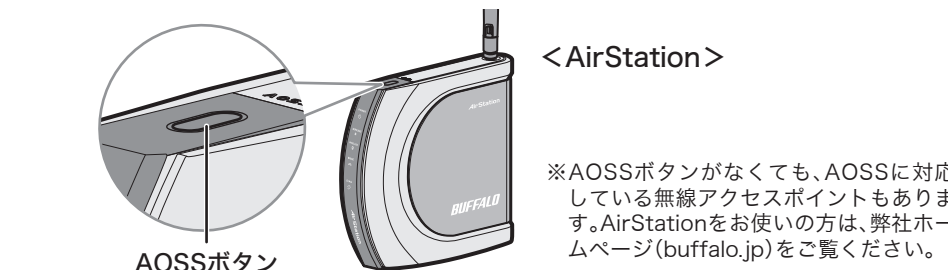
万が一、不足しているものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

<input type="checkbox"/> WLI3-TX1-G54(無線アダプタ)..... 1個	<input type="checkbox"/> ACアダプタ..... 1個
<input type="checkbox"/> エアナビゲータCD..... 1枚	<input type="checkbox"/> LANケーブル(ストレート)..... 1本
<input type="checkbox"/> らくらく! セットアップシート(本紙・保証書つき)..... 1枚	

※本製品の保証書は本紙に印刷されています。修理の際は、必要事項を記入のうえ切り取って、本製品と一緒に送ってください。  
※追加情報が別紙で添付されている場合は、必ず参照してください。  
※本製品は、GPLの適用ソフトウェアを使用しており、これらのソースコードの入手、改変、再配布の権利があります。詳細は、エアナビゲータCD内の「gpl.txt」をご覧ください。

## ステップ2 接続する親機を確認しよう

接続する無線アクセスポイント(親機)がAOSS™に対応しているか確認してください。  
無線アクセスポイントにAOSSボタンがある場合は、AOSSに対応しています。



### AOSSに対応した無線アクセスポイント(親機)をお使いの場合

WHR/WER/WZR/WHR3/WBR2シリーズなどをお使いの場合  
⇒本紙ステップ3以降を参照してセットアップをおこなってください。

### AOSSに対応していない無線アクセスポイント(親機)をお使いの場合

WYRシリーズ、他社製アクセスポイントなどをお使いの場合、パソコンを利用してセットアップを行う必要があります。  
[エアナビゲータCD]内の「画面で見るマニュアル」を参照してセットアップを行ってください。  
⇒Windowsを利用してセットアップを行う  
「マニュアルを読む」→「製品情報」→「イーサネットコンバータ」→「AOSSに対応していない無線アクセスポイント(親機)との接続(Windows編)」をご参照ください。  
⇒Macintoshを利用してセットアップを行う  
「マニュアルを読む」→「製品情報」→「イーサネットコンバータ」→「AOSSに対応していない無線アクセスポイント(親機)との接続(Macintosh編)」をご参照ください。

### 「画面で見るマニュアル」を読むには

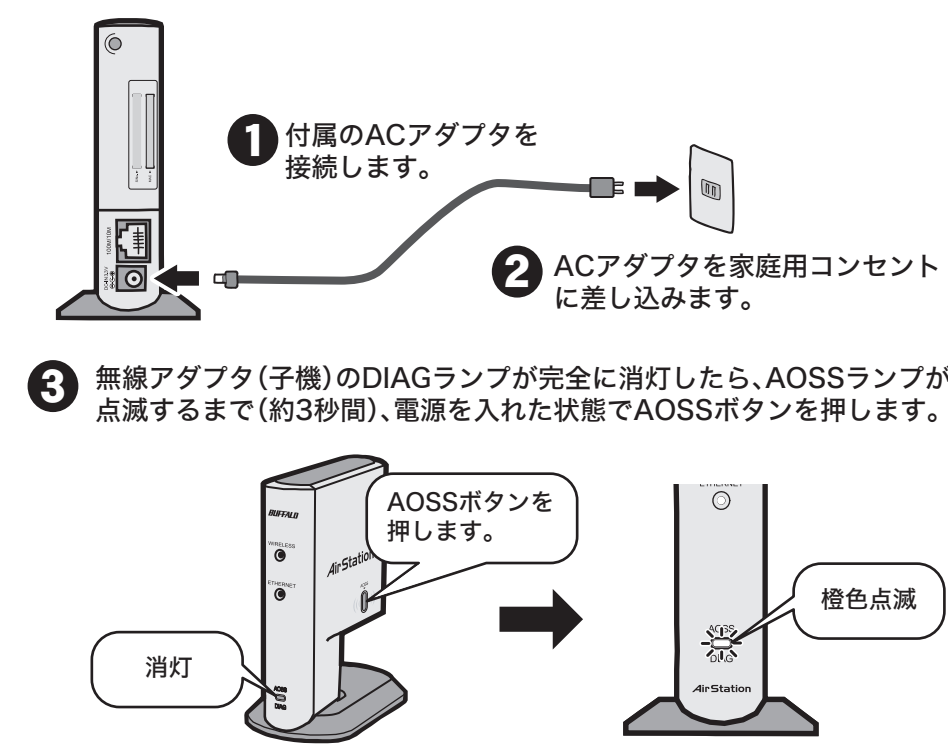
Windowsをお使いの場合

- ① CD-ROM「エアナビゲータCD」をパソコンにセットします。  
※Windows Vistaをお使いの場合、自動再生の画面が表示されたら、[AIRNAV.EXEの実行]をクリックしてください。  
また、「プログラムを実行するにはあなたの許可が必要です」と表示されたら、[続行]をクリックしてください。
- ② 「マニュアルを読む」をクリックします。
- ③ 「マニュアルをインストールしてから読みますか?」と表示されますので、インストールする場合は、[はい]をクリックします。
- ④ 「画面で見るマニュアル(AirStation設定ガイド)」が表示されます。

Macintoshをお使いの場合

- ① CD-ROM「エアナビゲータCD」をパソコンにセットします。
- ② 「エアナビゲータCD」内の[manual.html]ファイルを開きます。
- ③ 「画面で見るマニュアル(AirStation設定ガイド)」が表示されます。

## ステップ3 無線アダプタ(子機)を取りつけよう



ステップ2へつづく

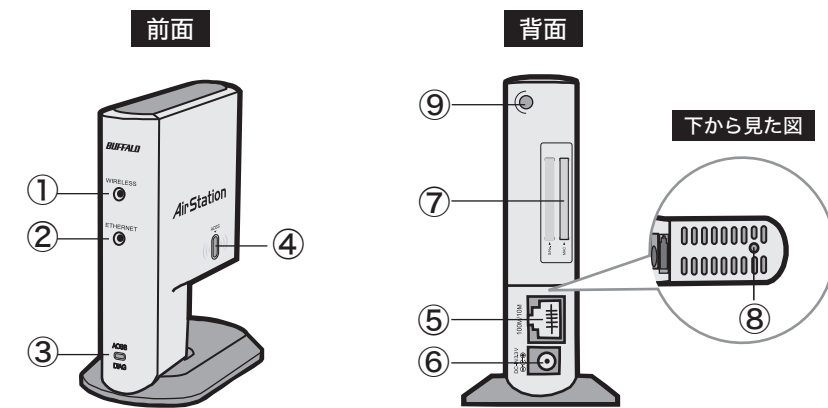
次ページへつづく



## 各部の名称とはたらき

各部の名称とはたらきを説明します。

## 無線アダプタ (WLI3-TX1-G54:子機)



- |                  |  |             |
|------------------|--|-------------|
| ① WIRELESSランプ(緑) | 点灯:無線LAN接続が有効時   | 点滅:無線LAN通信中 |
| ② ETHERNETランプ(緑) | 点灯:リンク時  | 点滅:通信時      |
| ③ AOSS/DIAGランプ   | ランプの点滅状態により、無線アダプタ(子機)の状態を示します。<br>※子機の電源を投入した際にも、しばらく点灯します。 |             |

点滅状態	内 容
消灯	AOSS設定をしていない/暗号を手動で設定している
点灯(橙)	セキュリティ交換処理が成功し、運用中(AOSS成功)
2回点滅(橙)	AirStationとセキュリティキー交換処理を行える状態(AOSS待機中)
点滅(橙)	セキュリティ交換処理に失敗(AOSS失敗)
連続点滅※ <sup>1</sup> (赤)	設定書き込み時およびファームウェア更新時
3回点滅※ <sup>2</sup> (赤)	有線LAN コントローラが故障しています。
4回点滅※ <sup>2</sup> (赤)	無線LAN コントローラが故障しています。

※1 ファームウェア更新中と設定保存中は、絶対にACアダプタをコンセントから抜かないでください。

※2 一度、ACアダプタをコンセントから抜いて、しばらくしてから再度差し込んでください。再びランプが点滅している場合は、弊社修理センター宛てにAirStationをお送りください。

- ④ AOSS ボタン 電源ON 時に、AOSS/DIAG ランプが橙色点滅するまで(約3秒間)スイッチを押すと、AirStation とセキュリティキー交換処理を行える状態(AOSS 動作状態)になります。
  - ⑤ LANポート 有線LAN接続可能なパソコン/ゲーム機/デジタル家電/プリンタなどを接続します。
  - ⑥ DCコネクタ 付属のACアダプタを接続します。
  - ⑦ MACアドレス 無線アダプタ(子機)のMACアドレスが記載されています。
  - ⑧ 設定初期化スイッチ 電源を入れた状態で、前面パネルにあるAOSS/DIAGランプが赤色点灯するまで(約3秒間)スイッチを押し続けると、設定が初期化されます。
  - ⑨ 外部アンテナ用コネクタ 別売の外付けアンテナを接続します。ふたを外してから接続します。

## 製品仕様

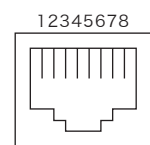
## ■ 仕様

無線LAN インター フェース 部	準拠規格	IEEE802.11g/IEEE802.11b(ARIB STD-T66) 小電力データ通信システム規格
	伝送方式	直接拡散型スペクトラム拡散(DS-SS)方式 半二重 直交周波数分割多重(OFDM)方式 半二重
	データ伝送速度	6/9/12/18/24/36/48/54Mbps(IEEE802.11g) 1/2/5.5/11Mbps(IEEE802.11b)
	アクセス方式	インフラストラクチャモード Wi-Fi 規格アドホックモード
	周波数範囲 (中心周波数)	2412~2472MHz(1ch~13ch) ※基本的に携帯電話、コードレスホン、テレビ、ラジオ等とは 混信しますが、これらの機器が2.4GHz帯の無線を使用 する場合は、混信が発生する可能性があります。
有線LAN インター フェース 部	準拠規格	IEEE802.3u(100BASE-TX) IEEE802.3(10BASE-T)
	データ転送速度	10/100Mbps(自動認識)
	データ伝送モード	半二重/ 全二重(自動認識)
	伝送路符号化方式	4B5B、MLT-3(100BASE-TX) マンチェスターコーディング(10BASE-T)
	ポート	100BASE-TX/10BASE-T 兼用ポート×1(AUTO-MDIX)
消費電力/消費電流		4.0W(最大)/770mA(最大)
動作環境		温度:0℃～40℃ 湿度:20%～80%(結露なきこと)
重量		106g(ACアダプタを含まず)
外形寸法		56(W)×120(H)×92(D)mm

**■メモ**
 ・最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ (buffalo.jp) を参照してください。  
 ・本製品の出荷時設定値は「画面で見るマニュアル (AirStation設定ガイド)」の「機能一覧」に記載されています。

## ■LANポート仕様

コネクタ形状(RJ-45型8極コネクタ)




ピン番号	信号名	信号機能
1	RD+/TD+	受信データ(+) / 送信データ(+)
2	RD-/TD-	受信データ(-) / 送信データ(-)
3	TD+/RD+	送信データ(+) / 受信データ(+)
4	(Not Use)	未使用
5	(Not Use)	未使用
6	TD-/RD-	送信データ(-) / 受信データ(-)
7	(Not Use)	未使用
8	(Not Use)	未使用

※AUTO-MDIX機能により、送信/受信データを自動的に切り替えます。

## 困ったときは



 「画面で見るマニュアル」※1の  
「困ったときは」を参照してください  
画面・イラストを使ったわかりやすい解決策が記載して

### ●AOSSでAirStation(親機)と接続できない場合

⇒AOSSで接続できないときは、AirStation(親機)と無線アダプタ(子機)を近づけてから、再度AOSSで接続してください。

⇒AirStation(親機)の電源を入れなおしてください。

※ACアダプタは、AirStation(親機)のDCコネクタに奥までしっかりと差し込んでください。

⇒AirStation(親機)の無線チャンネルを変更してください。  
手順は、AirStation(親機)のマニュアルを参照してください。

### ●パソコン同士をネットワークで接続する場合

⇒各パソコンにネットワークの設定が必要です。Windowsのマニュアルやヘルプを参照して設定してください。

●NetBEUI・IPXプロトコルや、独自のプロトコル(FNA)で通信できない

⇒出荷時設定では、TCP/IPおよびUDPプロトコルでの通信のみ可能です。NetBEUI・IPX・その他独自のプロトコル(FNA等)で通信する場合は、無線アダプタ(子機)のマルチクライアント機能を無効に設定してください。手順は、下記を参照してください。

1.無線アダプタ(子機)のWEB設定画面を表示します。

2.「アドバンスド」-「無線設定」を選択します。

※1「ステップ2 接続する親機を確認しよう」(P.1)の「画面で見るマニュアル」を読むには」を参照。

切り取り

保 証 契 約 約 款

この約款は、お客様が購入された弊社製品について、修理に関する保証の条件等を規定するものです。お客様が、この約款に規定された条項に同意頂けない場合は保証契約を取り消すことができますが、その場合は、ご購入の製品を使用することなど販売店または弊社にご返却下さい。なお、この約款により、お客様の法律上の権利が制限されるものではありません。

第1条 (定義)

この約款において、「製品」とは、株式会社東芝が製造した商品又は弊社が加工を行ったものを指し、主要な部品及び付属品を含むものとします。

この約款において、「故障」とは、お客様が正しい使用方法に基づいて製品を動作させた場合であっても、製品が正常に機能しない状態をいいます。

この約款において、「無償修理」とは、製品が故障したとき、弊社が無料で行う当該故障箇所の修理をいいます。

この約款において、「無償保証」とは、この約款に規定された条件により、弊社がお客様に対し無償修理をお約束することをいいます。

この約款において、「有償修理」とは、製品が故障した場合であっても、無償保証が適用されないとき、お客様から費用を徴して弊社が行う当該故障箇所の修理をいいます。

この約款において、「製品」とは、弊社が販売に際して提供されるものうち、本体部をいひ、付属品および添付品は含まれません。

第2条（無償保証）

[illegible]

**第3条（修理）**  
この約款の規定による

[illegible]

第4条 (免責事項)

お客様がご購入された製品について、購入代金に際しては購入金額の10%の増徴を、償却や廃棄には以下が有償となります。貴社が製品を破損した場合は、破損した製品を破損したまま返却していただくものとします。

※ 貴社が破損した場合は、当該製品の購入代金に増徴と見做します。

○ お客様がご購入された製品について、開いた証明やお問い合わせ、無償にて当該証明を提出し、または保証書の提出または保証書に交換された場合は、当該保証に基づき通常の保証の責任を担います。

※ 弊社においての保証は、お客様がご購入された製品の機能に関するものであり、ハードディスク等のデータ記録装置については、記憶されたデータの消失または破損について保証するものではありません。

**第5条（有効期間）**

この約款は、日本国内においてのみ有効です。また海外のご使用につきは、弊社は有効な保証とはしません。

切り取り